



Inspiron 14

3000 Series



[Prikazi](#)

[Specifikacije](#)

Autorska prava © 2014 Dell Inc. Sva prava pridržana. Ovaj proizvod je zaštićen autorskim pravima po SAD i međunarodnim ugovorima intelektualnog vlasništva. Dell™ i logotip Dell su trgovački znakovi tvrtke Dell Inc. u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama. Svi ostali znakovi i nazivi koji su navedeni ovdje mogu predstavljati zaštićene znakove odgovarajućih tvrtki.

2014 - 12 Izmijenjeno izdanje. A00

Regulatorni model: P60G | Tip: P60G001/P60G002

Model računala: Inspiron 14- 3451/Inspiron 14- 3458

NAPOMENA: Slike u ovom dokumentu mogu se razlikovati od vašeg računala ovisno o konfiguraciji koju ste naručili.



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslon

Prednja strana



1 Svjetla statusa napajanja i baterije/svjetlo aktivnosti tvrdog pogona

Naznačuje napajanje i stanje napunjenosti baterije. Pritisnite Fn+H za prebacivanje svjetla između svjetla aktivnosti tvrdog pogona i statusa baterije.

| | |
|------------|--|
| Bijelo | Adapter napajanja je priključen i baterija ima više od 5% napunjenosti. |
| Žuto | Računalo radi preko baterije, a baterije ima manje od 5% napunjenosti. |
| Isključeno | <ul style="list-style-type: none">• Adapter napajanja je priključen i baterija je potpuno napunjena.• Računalo radi preko baterije, a baterije ima više od 5% napunjenosti.• Računalo je u načinu rada spavanja, hibernacije ili isključeno. |



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslon

Lijevo



1 Ulaz adaptera za napajanje

Priključite adapter za napajanje kako biste napajali računalo i punili bateriju.

2 Mrežni priključak (samo Inspiron 14-3458)

Priključite Ethernet (RJ45) kabel iz usmjernika ili širokopojasnog modema za mrežu ili pristup internetu.

3 HDMI ulaz

Priključite TV prijammnik ili drugi omogućeni uređaj za HDMI ulaz. Pruža video i audio izlaz.

4 Ulaz za USB 3.0

Priključite periferne uređaje poput uređaja za pohranu, pisače itd. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gbps.

5 Čitač medijske kartice

Čita s i piše na medijske kartice.



Prednja strana



Lijevo



Desno

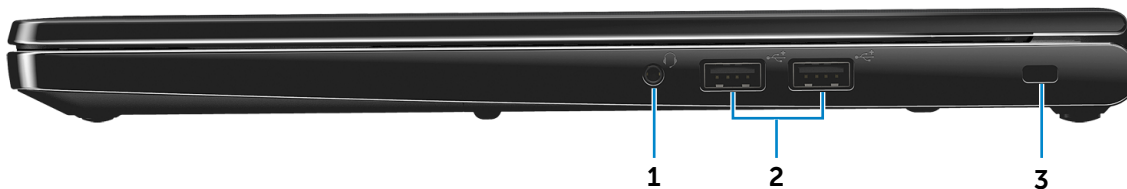


Postolje



Zaslون

Desno



1 Ulaz za slušalice

Priključite slušalice, mikrofون ili kombinaciju mikrofون slušalice (naglavne slušalice).

2 USB 2.0 ulazi (2)

Priključite periferne uređaje poput uređaja za pohranu, pisače itd. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 480 Mbps.

3 Utor za sigurnosni kabel

Priključite sigurnosni kabel kako biste spriječili neovlašteno pomicanje računala.



Prednja strana



Lijevo



Desno

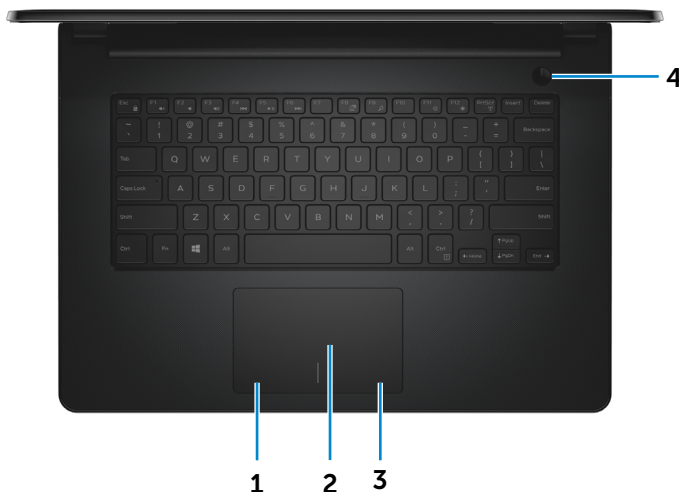


Postolje



Zaslon

Postolje



1 Područje za lijevi klik mišem

Pritisnite za klik lijeve tipke.

2 Podloga osjetljiva na dodir

Pomaknite prst na podlozi osjetljivoj na dodir kako biste pomaknuli pokazivač miša. Dotaknite za klik lijeve tipke.

3 Područje za desni klik mišem


Pritisnite za klik desne tipke.

4 Gumb za uključivanje/isključivanje

Pritisnite za uključivanje računala ako je isključeno ili u stanju mirovanja.

Pritisnite za postavljanje računala u stanje mirovanja ako je uključeno.

Pritisnite i držite 10 sekunda za prisilno isključivanje računala.

 **NAPOMENA:** Možete prilagoditi ponašanje gumba za napajanje u opcijama za napajanje. Za više informacija pogledajte *Ja i moje Dell računalo* na dell.com/support/manuals.



Zaslon

Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslon



1 Fotoaparat

Omogućuje vam video razgovor, snimanje fotografija i snimanje videozapisa.

2 Svjetlo statusa kamere

Uključuje se kad se koristi kamera.

3 mikروفon

Pružaju visokokvalitetan digitalni ulaz zvuka za audio snimanje, glasovne pozive itd.



Specifikacije

Dimenzije i težina

| | |
|---------------------|---------------------|
| Visina | 21,4 mm (0,84 inča) |
| Širina | 345 mm (13,58 inča) |
| Dubina | 243 mm (9,57 inča) |
| Težina (maksimalno) | 1,9 kg (4,19 lb) |

NAPOMENA: Težina vašeg prijenosnog računala ovisit će o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.



Dimenzije
i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje



Čitač medijske
kartice



Zaslon



Tipkovnica



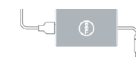
Fotoaparat



Podloga osjetljiva
na dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



Okruženje
računala



Specifikacije

Podaci o sustavu

Model računala

- Inspiron 14-3451
- Inspiron 14-3458

Inspiron 14-3451

Inspiron 14-3458

Procesor

- Procesor Intel Celeron
 - Procesor Intel Pentium
- Procesor Intel Celeron
 - Procesor Intel Pentium
 - 4. Generacija procesora Intel Core i3
 - 5. Generacija procesora Intel Core i3
 - 5. Generacija procesora Intel Core i5

Set čipova

Integrirano u procesor

Integrirano u procesor



Dimenzije
i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje



Čitač medijske
kartice



Zaslon



Tipkovnica



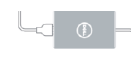
Fotoaparat



Podloga osjetljiva
na dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



Okruženje
računala



Specifikacije

Memorija

| | Inspiron 14-3451 | Inspiron 14-3458 |
|------------------------|-------------------|-------------------------|
| Utor | Jedan utor SODIMM | Dva SODIMM utora |
| Tip | DDR3L | Dvokanalni DDR3L |
| Brzina | 1333 MHz | 1600 MHz |
| Podržane konfiguracije | 2 GB i 4 GB | 2 GB, 4 GB, 6 GB i 8 GB |



Dimenzije
i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje



Čitač medijske
kartice



Zaslon



Tipkovnica



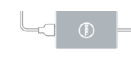
Fotoaparat



Podloga osjetljiva
na dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



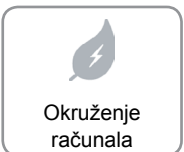
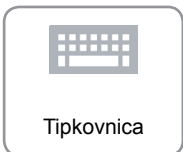
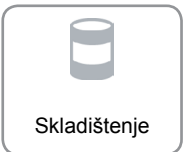
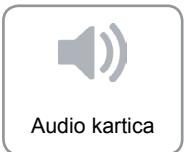
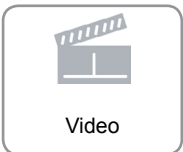
Okruženje
računala



Specifikacije

Ulazi i priključci

| | |
|-------------|---|
| Vanjski: | |
| Mreža | Jedan ulaz RJ45 (samo Inspiron 14-3458) |
| USB | <ul style="list-style-type: none">Dva ulaza za USB 2.0Jedan ulaz za USB 3.0 |
| Audio/Video | <ul style="list-style-type: none">Jedan HDMI ulazJedan kombinirani ulaz za slušalice i mikrofoni |
| Unutarnji: | |
| Utor NGFF | Jedan utor NGFF za Wi-Fi, Bluetooth i Intel WiDi (opcionally) |





Komunikacije

Bežično

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (opcionalno)



Dimenzije
i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje



Čitač medijske
kartice



Zaslon



Tipkovnica



Fotoaparat



Podloga osjetljiva
na dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



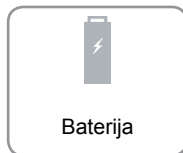
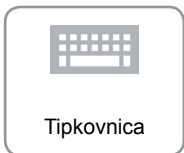
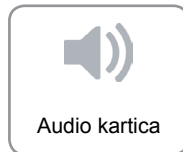
Okruženje
računala



Specifikacije

Video

| | Inspiron 14-3451 | Inspiron 14-3458 |
|---------------------|---------------------------|---|
| Upravljački uređaj: | | |
| Integrirano | Intel HD Graphics | <ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics• Intel HD Graphics 4400• Intel HD Graphics 5500 |
| Diskretno | N/D (Nije dostupno) | NVIDIA GeForce 820M |
| Memorija: | | |
| Integrirano | Djeljiva memorija sustava | Djeljiva memorija sustava |
| Diskretno | N/D (Nije dostupno) | <ul style="list-style-type: none">• 1 GB DDR3L• 2 GB DDR3L |





Audio kartica

| | |
|--------------------|--|
| Upravljački uređaj | Realtek ALC3234 s Waves MaxxAudio |
| Zvučnici | Dva |
| Izlaz zvučnika: | |
| Prosjek | 2 W |
| Vršno | 2,5 W |
| mikrofon | Jedan digitalni mikrofon u sklopu kamere |
| Kontrola glasnoće | Tipke za reprodukciju medija |



Dimenzije
i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje



Čitač medijske
kartice



Zaslon



Tipkovnica



Fotoaparat



Podloga osjetljiva
na dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



Okruženje
računala



Skladištenje

Sučelje

Inspiron 14-3451

SATA 3 Gbps

Inspiron 14-3458

SATA 6 Gbps

Tvrdi pogon

Jedan 2,5 inča pogon

Podržani pogoni

Jedan tvrdi pogon



Dimenzije
i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje



Čitač medijske
kartice



Zaslon



Tipkovnica



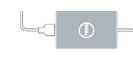
Fotoaparat



Podloga osjetljiva
na dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



Okruženje
računala



Čitač medijske kartice

| | |
|------------------|--------------------------|
| Tip | Jedan utor za SD karticu |
| Podržane kartice | SD kartica |



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija




Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica




Skladištenje



Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



Fotoaparat




Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



Zaslon

| | |
|-------------------------|---|
| Tip | 14,0 inča TrueLife |
| Rezolucija (maksimalno) | 1366 x 768 |
| Gustoća piksela: | 0,2520 mm |
| Dimenzije: | |
| Visina | 225,06 mm (8,86 inča) |
| Širina | 366,63 mm (14,43 inča) |
| Dijagonalno | 355,6 mm (14 inča) |
| Radni kut | 0 stupnjeva (zatvoreno) do 135 stupnjeva |
| Učestalost osvježavanja | 60 Hz |
| Kontrole | Jačinu osvjetljenja možete kontrolirati korištenjem prečaca na tipkovnici |



Dimenzije
i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje



Čitač medijske
kartice



Zaslon



Tipkovnica



Fotoaparati



Podloga osjetljiva
na dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



Okruženje
računala



Tipkovnica

| | |
|---------------|--|
| Tip | Chiclet tipkovnica |
| Tipke prečaca | <p>Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Za upisivanje dodatnih znamenki pritisnite Shift i željenu tipku. Za izvođenje sekundarnih funkcija pritisnite Fn i željenu tipku.</p> <p>NAPOMENA: Možete promijeniti ponašanje tipki prečaca na način da pritisnete Fn+Esc ili promijenite Ponašanje funkcijskih tipki u programu za postavljanje BIOS-a.</p> |

[Popis tipki prečaca.](#)



Dimenzije
i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje



Čitač medijske
kartice



Zaslon



Tipkovnica



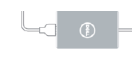
Fotoaparati



Podloga osjetljiva
na dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



Okruženje
računala



Tipke prečaca

| | | | |
|--|--|--|---|
| | Isključi zvuk | | Prebacivanje zaključavanja tipke Fn |
| | Smanjenje glasnoće | | Isključi/uključi bežično |
| | Povećanje glasnoće | | Otvorite izbornik aplikacije |
| | Reprodukcija prethodnog zapisa/poglavlja | | Spavanje |
| | Reprodukcija/Pauza | | Pause/Break |
| | Reprodukcija prethodne pjesme/poglavlja | | Prebacivanje između svjetla aktivnosti tvrdog pogona/svjetla statusa baterije |
| | Prebaci na vanjski zaslon | | Zahtjev sustava |
| | Pretraži | | Prebacivanje funkcije zaključavanja listanja |
| | Smanjivanje svjetline | | Početni zaslon |
| | Povećavanje svjetline | | Kraj |
| | | | Stranica gore |
| | | | Stranica dolje |



Fotoaparati

Rezolucija:

| | |
|--------------------------|--|
| Slika | 0,92 megapiksela |
| Video | 1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno) |
| Kut dijagonalnog pogleda | 74 stupnja |



Dimenzije
i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje



Čitač medijske
kartice



Zaslon



Tipkovnica



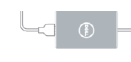
Fotoaparati



Podloga osjetljiva
na dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



Okruženje
računala



Podloga osjetljiva na dodir

Rezolucija:

Vodoravno 2040

Okomito 1240

Dimenzije:

Širina 105 mm (4,13 inča)

Visina 65 mm (2,56 inča)



Dimenzije
i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje



Čitač medijske
kartice



Zaslon



Tipkovnica



Fotoaparat



Podloga osjetljiva
na dodir



Baterija



Adapter za
napajanje

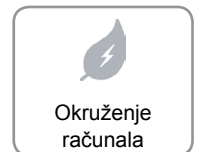
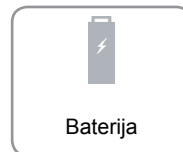


Okruženje
računala



Baterija

| | |
|---|---|
| Tip | <ul style="list-style-type: none">• 4 ćelija 40 WHr smart litij-ionska• 4 ćelija 47 WHr smart litij-ionska |
| Dimenzije: | |
| Visina | 20 mm (0,79 inča) |
| Širina | 270,2 mm (10,64 inča) |
| Dubina | 37,5 mm (1,48 inča) |
| Težina (maksimalno) | 0,26 kg (0,57 lb) |
| Napon | 14,80 VDC |
| Vrijeme rada | Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije. |
| Vrijeme punjenja kad je računalo isključeno (približno) | 4 sata |
| Vijek trajanja (približno) | 300 ciklusa punjenja/praznjenja |
| Raspon temperatura: | |
| Radna | od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F) |
| Skladištenje | od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F) |
| Baterija na matičnoj ploči | CR-2032 |





Adapter za napajanje

Vrsta:

Inspiron 14-3451 45 W

Inspiron 14-3458

- 45 W
- 65 W

Ulazni napon 100 VAC–240 VAC

Frekvencija ulaza 50 Hz–60 Hz

Ulazna struja 1,30 A/1,60 A/1,70 A

Izlazna struja 2,31 A/3,34 A

Nazivni izlazni napon 19,50 VDC

Raspon temperatura:

Radna od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)

Skladištenje od –40°C do 70°C (od –40°F do 158°F)



Dimenzije
i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje



Čitač medijske
kartice



Zaslon



Tipkovnica



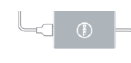
Fotoaparar



Podloga osjetljiva
na dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



Okruženje
računala



Specifikacije

Okruženje računala

Nivo zračnog onečišćenja

G1 kako je definirano po ISA-S71.04-1985

| | Radna | Skладиštenje |
|---------------------------------|--|--|
| Temperaturni raspon | od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F) | od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F) |
| Relativna vlažnost (maksimalno) | od 10% do 90% (bez kondenzacije) | od 0% do 95% (bez kondenzacije) |
| Vibracije (maksimalno)* | 0,66 GRMS | 1,30 GRMS |
| Udar (maksimalno) | 110 G† | 160 G‡ |
| Nadmorska visina (maksimalno) | od -15,2 m do 3048 m (od -50 stopa do 10.000 stopa) | od -15,2 m do 10.668 m (od -50 stopa do 35.000 stopa) |

* Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničko okruženje.

† Izmjereno korištenjem 2-ms polusinusnog impulsa prilikom korištenja tvrdog pogona.

‡ Izmjereno korištenjem 2-ms polusinusnog impulsa pri zaustavljenom položaju glave tvrdog pogona.

